ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-42-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-42-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область
ТЕР 81-02-42-2001 Часть 42. Берегоукрепительные работы
Москва, 2015 – 11 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 42. Берегоукрепительные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ

Подраздел 1.1. КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ

Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем

Измеритель: **100 м³ одежды**

	Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе скальной породой или камнем слоем толщиной:						
42-01-001-01	до 1 м	411,34	29,20	332,18	55,76	49,96	3,61
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-001-02	до 2 м	295,74	14,08	223,37	37,40	58,29	1,74
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-001-03	свыше 2 м	428,00	15,37	187,80	30,51	224,83	1,9
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Крепление откосов при уклоне круче, чем 1:3 скальной породой или камнем слоем толщиной:						
42-01-001-04	до 1 м	2392,70	452,75	1889,99	163,15	49,96	51,1
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-001-05	до 2 м	2217,62	269,34	1889,99	163,15	58,29	30,4
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-001-06	свыше 2 м	2315,86	195,81	1895,22	163,15	224,83	22,1
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня

Измеритель: **100 м³ подстилающего слоя**

	Устройство подстилающего слоя в откосах при уклоне 1:3 и положе из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной:						
42-01-002-01	до 0,5 м	442,54	68,22	282,72	47,12	91,60	8,35
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-002-02	до 1 м	280,34	29,41	200,97	33,62	49,96	3,6
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-002-03	Устройство подстилающего слоя в откосах круче, чем 1:3 из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной до 1 м	2162,00	222,05	1889,99	163,15	49,96	25,7
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем

Измеритель: **100 м³ одежды**

	Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе песчано-гравийной смесью или щебнем слоем толщиной:						
42-01-003-01	до 0,2 м	586,98	102,45	379,61	63,32	104,92	12,54
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-003-02	до 0,4 м	387,98	59,64	265,05	44,28	63,29	7,3
(407-9085)	*Грунт, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 42-01-004. Крепление откосов камнем насухо

Измеритель: **100 м³ материала по проекту**

	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое:						
42-01-004-01	из камня	24823,85	3303,88	569,77	79,38	20950,20	302
42-01-004-02	из щебня или гравия	15203,31	2417,74	569,77	79,38	12215,80	221
42-01-004-03	из песка	8040,69	1290,92	569,77	79,38	6180,00	118
42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	22493,63	973,66	569,77	79,38	20950,20	89

Таблица 42-01-005. Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами

Измеритель: **100 м³ материала по проекту**

42-01-005-01	Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами	26571,30	49,92	4960,98	769,98	21560,40	6,4

Таблица 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную

Измеритель: **100 м² подстилающего слоя**

42-01-006-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную слоем толщиной 20 см	438,78	322,50	116,28	16,20	0,00	36,4
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)*	-	-	-	-	*(21)*	-
42-01-006-02	На каждые 5 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 42-01-006-01	52,28	23,21	29,07	4,05	0,00	2,62
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)*	-	-	-	-	*(5,25)*	-

Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами

Измеритель: **100 м³ подстилающего слоя**

42-01-007-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами	4116,24	90,48	4025,76	631,48	0,00	11,6
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ

Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

	Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:						
42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	76635,20	1686,92	1131,40	209,46	73816,88	199,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м	74931,10	1218,24	1105,24	209,46	72607,62	141
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м	77691,90	1667,47	2207,55	238,44	73816,88	197,1
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м	75989,23	1200,10	2181,51	238,44	72607,62	138,9
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м	76081,94	1442,43	822,63	166,38	73816,88	170,5
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м	74274,79	1019,52	647,65	131,98	72607,62	118

Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:						
42-01-009-01	до 1,5 м	123364,00	1142,82	3793,98	534,37	118427,20	126
42-01-009-02	до 3 м	126910,82	1124,68	7306,74	1309,46	118479,40	124
42-01-009-03	до 5 м	114972,55	630,37	8798,44	1113,25	105543,74	69,5
	Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:						
42-01-009-04	до 1м	130972,32	729,23	6625,64	718,63	123617,45	80,4
42-01-009-05	до 1,5 м	124598,29	573,22	5408,31	553,26	118616,76	63,2

Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:						
42-01-010-01	до 1,5 м	78152,22	1215,38	3961,23	526,95	72975,61	134
42-01-010-02	до 3 м	81643,94	1133,75	7482,38	1301,76	73027,81	125
42-01-010-03	до 5 м	82282,25	676,62	8936,22	1107,66	72669,41	74,6
	Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:						
42-01-010-04	до 1 м	79597,39	789,09	5482,53	635,48	73325,77	87
42-01-010-05	до 1,5 м	78176,04	641,25	4359,22	476,12	73175,57	70,7

Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

42-01-011-01	Бетонирование вертикальных стенок каналов	93135,88	7220,90	7686,80	1072,18	78228,18	815
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную

Измеритель: **100 м³ бетона в конструкции**

	Укладка бетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:						
42-01-012-01	этинолевым лаком	92872,29	3376,96	2580,46	393,18	86914,87	346
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
42-01-012-02	водой	88149,88	3611,20	1092,48	230,04	83446,20	370
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Укладка железобетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:						
42-01-012-03	этинолевым лаком	98766,45	3904,00	3197,58	441,41	91664,87	400
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-012-04	водой	94026,50	4089,44	1740,86	278,68	88196,20	419
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 42-01-013. Установка арматуры

Измеритель: **100 т арматуры**

42-01-013-01	Установка армосеток массой до 0,1 т	582493,49	8163,21	4231,28	216,00	570099,00	957
	Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:						
42-01-013-02	до 14 мм	635930,27	20182,50	12421,28	216,00	603326,49	1950
42-01-013-03	свыше 14 мм	616276,52	16146,00	10606,04	216,00	589524,48	1560

Подраздел 1.3. КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ

Таблица 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами

Измеритель: **100 м³ плит**

	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой:						
42-01-014-01	до 1 т	109849,90	3190,10	16970,80	1909,04	89689,00	365
42-01-014-02	до 1,5 т	102737,37	2263,66	10784,71	1272,92	89689,00	259
42-01-014-03	до 3 т	101729,99	1992,72	10048,27	1170,32	89689,00	228

Таблица 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами

Измеритель: **100 м шва**

	Заполнение шва при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами герметическим материалом:						
42-01-015-01	тиоколовой мастикой с цементным раствором	5268,40	438,44	52,75	7,32	4777,21	51,4
42-01-015-02	тиоколовой мастикой по упругой прокладке	9270,91	526,30	61,73	8,72	8682,88	61,7
42-01-015-03	битумно-полимерной горячей мастикой	5889,14	647,43	292,71	42,50	4949,00	75,9
42-01-015-04	битумом по цементному раствору	726,20	276,37	55,15	7,18	394,68	32,4
42-01-015-05	цементным раствором	391,60	153,54	3,74	0,14	234,32	18

Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру, массой:						
42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см	167085,37	9896,24	17722,56	1012,50	139466,57	1201
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см	135837,21	6551,04	11336,95	716,58	117949,22	768
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см	144753,17	7139,61	11951,84	648,00	125661,72	837
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см	134012,93	5672,45	9611,45	503,55	118729,03	665
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см	123328,53	4776,80	7928,58	489,92	110623,15	560
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см	115892,70	3702,02	6165,66	369,36	106025,02	434
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см	111543,27	3087,86	5054,87	294,84	103400,54	362

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

	Крепление откосов разрезными плитами массой:						
42-01-017-01	до 3 т, толщиной 15 см	98644,34	2108,68	5369,61	510,57	91166,05	238
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см	96694,10	1656,82	4263,03	390,29	90774,25	187

Подраздел 1.4. АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ

Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров

Измеритель: **100 м³ сборно-монолитного железобетона**

	Установка анкерных упоров массой:						
42-01-018-01	до 2 т	161483,59	2045,86	9042,15	813,70	150395,58	234,08
42-01-018-02	свыше 2 т	137076,00	1409,59	6561,52	605,07	129104,89	161,28

Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

42-01-019-01	Установка парапетов из отдельных панелей и стоек массой до 1 т	58871,81	14485,63	16492,48	2547,63	27893,70	1523,2
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Установка парапетов массивных массой:						
42-01-019-02	до 3 т	10741,99	2268,71	7114,73	864,81	1358,55	238,56
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-01-019-03	свыше 3 т	4396,55	926,65	2897,07	332,64	572,83	97,44
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
42-01-019-04	Установка противофильтрационных досок массой свыше 0,1 т	301089,82	12317,76	28526,59	3628,80	260245,47	1456

Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ

Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки

Измеритель: **100 м² экрана**

42-01-020-01	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	828,02	30,79	20,83	7,13	776,40	3,61

Подраздел 1.6. ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ

Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения

Измеритель: **100 м³ железобетонного шпунта в конструкции**

	Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения при погружении шпунта:						
42-01-021-01	с плавучей установки вибропогружателем	302979,83	5880,57	28434,75	5348,47	268664,51	633

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем	279417,20	5388,20	18759,19	3223,62	255269,81	580
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом	296513,34	5564,08	33714,13	3147,11	257235,13	628

Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками

Измеритель: **100 м² тюфяка**

	Крепление откосов хворостяными тюфяками:						
42-01-022-01	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм	36604,65	1174,36	543,29	90,32	34887,00	149,22
42-01-022-02	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	51457,73	1427,22	769,06	127,85	49261,45	181,35
42-01-022-03	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм	40161,13	2479,46	1074,56	146,70	36607,11	309,16
42-01-022-04	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	56502,68	2853,36	1547,37	198,98	52101,95	355,78
42-01-022-05	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм	72884,51	3140,23	2071,63	255,93	67672,65	391,55
42-01-022-06	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм	98110,43	3609,00	2964,22	347,05	91537,21	450
42-01-022-07	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	59220,01	2187,86	765,00	127,17	56267,15	278
42-01-022-08	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм	75323,65	2486,92	998,88	166,05	71837,85	316
42-01-022-09	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм	100017,74	2959,12	1356,21	225,45	95702,41	376

Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ

Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов

Измеритель: **100 м канала**

	Одностороннее крепление откосов каналов стенками высотой 0,3 м:						
42-01-023-01	из досок в грунтах 1-2 группы	1174,57	202,91	109,66	4,59	862,00	25,3
42-01-023-02	из щитов в грунтах 1-2 группы	1558,49	187,31	119,73	5,27	1251,45	23,8
42-01-023-03	из плетня в грунтах 1-2 группы	912,90	173,13	56,96	2,84	682,81	21,4
42-01-023-04	из плетня в грунтах 3 группы	945,65	205,88	56,96	2,84	682,81	25,2

Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов

Измеритель: **100 м канала**

	Двухстороннее крепление откосов каналов стенками высотой 0,3 м:						
42-01-024-01	из досок в грунтах 1-2 группы	2311,62	405,01	216,50	8,91	1690,11	50,5
42-01-024-02	из щитов в грунтах 1-2 группы без распорок	3064,00	375,40	240,33	10,53	2448,27	47,7
42-01-024-03	из щитов в грунтах 1-2 группы с распорками	3462,39	507,62	349,31	14,18	2605,46	64,5
42-01-024-04	из плетня в грунтах 1-2 группы без распорок	1827,21	349,49	115,76	5,81	1361,96	43,2
42-01-024-05	из плетня в грунтах 3 группы без распорок	1905,83	428,11	115,76	5,81	1361,96	52,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-024-06	из плетня в грунтах 1-2 группы с распорками	2018,23	380,23	144,63	7,16	1493,37	47
42-01-024-07	из плетня в грунтах 3 группы с распорками	2095,52	457,52	144,63	7,16	1493,37	56

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 42. Берегоукрепительные работы ... 3
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ ... 3
Подраздел 1.1. КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ ... 3
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем ... 3
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня ... 3
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем ... 4
Таблица 42-01-004. Крепление откосов камнем насухо ... 4
Таблица 42-01-005. Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами ... 4
Таблица 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную ... 4
Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами ... 4
Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ ... 4
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном ... 4
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком ... 5
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом ... 5
Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов ... 5
Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную ... 5
Таблица 42-01-013. Установка арматуры ... 6
Подраздел 1.3. КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ ... 6
Таблица 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами ... 6
Таблица 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами ... 6
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру ... 6
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами ... 7
Подраздел 1.4. АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ ... 7
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров ... 7
Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок ... 7
Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ ... 7
Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки ... 7
Подраздел 1.6. ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ... 7
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения ... 7
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками ... 8
Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ ... 8
Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов ... 8
Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов ... 8

gost.e-ecolog.ru